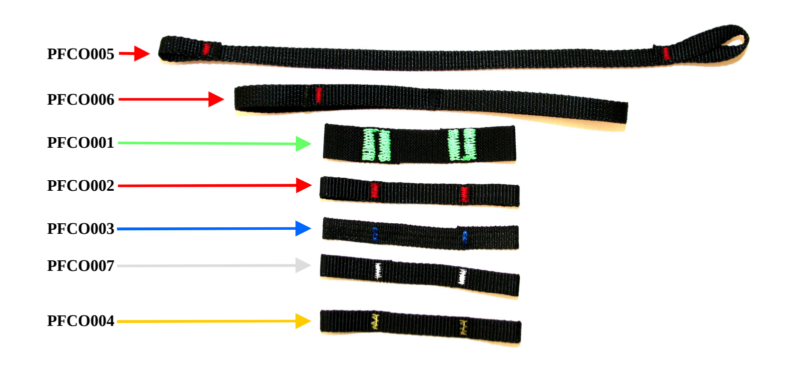


Fusibles textiles

Références PFCO001 - 002 - 003 - 004 - 005 - 006 - 007

NT-FT-1 Edition 03/2015



NOTICE TECHNIQUE

Avant toute utilisation, lire cette notice attentivement et la conserver.

TSL RESCUE
9, rue du Pré Faucon - PAE Les Glaisins
74940 ANNECY-LE-VIEUX (France)
Tél +33 (0)4 50 02 80 29 / Fax +33 (0)4 50 01 28 97
e-mail: info@tslrescue.com / www.tslrescue.com

1. Désignation du produit

Les fusibles textiles sont utilisés pour sécuriser les points de liaisons. Leur fonction est de provoquer une rupture automatique de la liaison en cas d'effort de traction trop important. La rupture s'effectue sur le fil de couture.
Les caractéristiques techniques découlent d'un développement et de tests réalisés spécifiquement pour une utilisation avec les produits TSL RESCUE faisant référence.

2. Avertissement



Les fusibles textiles sont des éléments de sécurité. Se reporter aux manuels d'utilisation des produits TSL RESCUE dont les fusibles font partie de l'équipement.

Pour garantir le bon fonctionnement des fusibles, respecter exactement les recommandations contenues dans le manuel d'utilisation.
Ne "réparez" pas les fusibles et ne les remplacez pas non plus par des fusibles de plus forte charge de rupture.
L'ensemble ne doit pas être utilisé autrement que suivant les indications du manuel d'utilisation.
Ne pas modifier le fusible ni la configuration de la connexion tel que prévu dans le manuel.
Toute tentative de modification annule la garantie et peut entraîner des dommages matériels et corporels très graves.
Le fusible est conçu pour fonctionner uniquement à l'intérieur de la limite spécifiée pour travailler en toute sécurité (voir manuel d'utilisation du produit).
Ne jamais utiliser un fusible usé, défectueux ou ayant dépassé sa durée de vie.
Soyez prêt pour l'inattendu. Portez un équipement de sécurité et sécurisez l'environnement. L'apprentissage des techniques et une formation pratique sont requis pour l'utilisation des équipements comportant des fusibles textiles.

3. Caractéristiques

Référence	Désignation	Couleur du fil	Charge de rupture en Kg	Longueur en mm
PFCO001	Fusible CR 200 L 100	Vert	200	100
PFCO002	Fusible CR 100 L 100	Rouge	100	100
PFCO003	Fusible CR 70 L 100	Bleu	70	100
PFCO004	Fusible CR 35 L 100	Jaune	35	100
PFCO005	Sangle fusible CR 100 L 300	Rouge	100	300
PFCO006	Sangle fusible pied de civière CR 100 L 200	Rouge	100	200
PFCO007	Fusible CR 60 L 100	Gris	60	100

4. Entretien et nettoyage

Les fusibles ne doivent pas être exposés inutilement aux U.V.
Ils doivent être stockés à l'ombre, à l'abri de l'humidité et d'une source de chaleur.
Les fusibles doivent être rangés de façon à éviter les coupures, les déchirures et l'abrasion ainsi que les dommages causés par les acides, les huiles, les corrosifs et la chaleur, qui peuvent détruire les fibres sans que cela soit visible.
Les fusibles doivent être maintenus propres et secs. Les parties sales peuvent être lavées. Les produits chimiques ne doivent pas entrer en contact avec les fusibles.
En cas de salissure ou de contact avec l'eau de mer, ils doivent être lavés à l'eau claire n'excédant pas 30℃ sans savon et rincés à l'eau fr oide. Puis laissé sécher naturellement à l'écart de toute source de chaleur sans exposition au soleil.

5. Durée de vie

Durée de vie des fusibles = durée de stockage avant première utilisation + durée d'utilisation.

- Durée de stockage des fusibles : dans de bonnes conditions de stockage, les fusibles peuvent être entreposés pendant 5 ans avant la première utilisation sans affecter la future durée d'utilisation.
- Durée d'utilisation des fusibles : Elle est limitée à 5 ans maximum et définie par la période s'étendant de la date de première utilisation jusqu'à la date de mise au rebut.

La durée de vie des fusibles (stockage avant utilisation + durée d'utilisation) est limitée à 10 ans.
En cas d'utilisation intensive dans un environnement et des conditions extrêmes, il est recommandé de remplacer les fusibles tous les ans afin de garantir leurs efficacités maximales.

6. Contrôle et critères de rebut

Le fusible est un élément de sécurité. Un suivi doit être effectué tout au long de la durée de vie du produit. Lors de sa mise au rebut il doit être détruit afin d'éviter tout risque d'utilisation.
L'utilisation à des charges proches de la limite de la rupture, les frottements, les U.V. et l'humidité dégradent peu à peu les propriétés du fusible. C'est le contrôle qui détermine s'il doit être mis au rebut. Un fusible peut être détruit à sa première utilisation.
Avant et après chaque utilisation, contrôler l'état des coutures et de la sangle.
Ne jamais bruler l'effilochage ou masquer une détérioration par une bande adhésive.

Un fusible textile doit être mis au rebut si :

- Le fil de couture ou la sangle du fusible sont endommagés.
- Il y a eu contact avec des produits chimiques dangereux.
- Le fusible a dépassé sa durée de vie.
- Il y a un doute sur la sécurité.
- L'historique de l'équipement n'est pas connu ou comporte des lacunes.

7. Responsabilités

Utilisation et compétence :
Les fusibles doivent être utilisés uniquement avec le produit TSL RESCUE faisant référence. Il est préférable d'attribuer le fusible à un seul et unique équipement.
Les personnes doivent être compétentes, responsables et posséder une formation technique spécifique respectant les consignes de sécurité.

Suivi et contrôle :
Les fusibles doivent être suivis et contrôlés par la personne responsable du suivi et du contrôle du matériel. Ce dernier doit veiller à l'état ainsi qu'à la durée de vie des fusibles et se référer au manuel d'utilisation pour déterminer la mise en service de l'équipement.
Après le remplacement d'un fusible, le suivi de contrôle de celui-ci doit être tenu dans le même registre de suivi et de contrôles de l'équipement. Pour chaque fusible, la date de remplacement et de limite d'utilisation doivent être clairement indiquées dans ce registre.

8. Garanties

Les fusibles sont garantis exclusivement pour un usage avec les produits TSL RESUE concernés. Il sont garantis pendant 1 an contre tout défaut de matière ou de fabrication. Sont exclus de la garantie l'usure normale, les modifications ou retouches, le mauvais stockage, défaut d'entretien, les dommages dus aux accidents, aux négligences, aux utilisations pour lesquelles ce produit n'est pas destiné.

9. Contact

Pour toute demande d'informations ou si votre matériel nécessite une réparation, adressez-vous exclusivement à :

TSL RESCUE
9, rue du Pré Faucon - PAE Les Glaisins
74940 ANNECY-LE-VIEUX (France)
Tél +33 (0)4 50 02 80 29 / Fax +33 (0)4 50 01 28 97
e-mail: info@tslrescue.com / www.tslrescue.com